

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Mua sắm hệ thống điện năng lượng mặt trời mái nhà tại Bệnh viện Đa khoa khu vực Vân Đồn – Cơ sở 2

Kính gửi: Các công ty cung cấp thiết bị điện năng lượng mặt trời mái nhà

Để có cơ sở xây dựng giá khái toán Mua sắm hệ thống điện năng lượng mặt trời mái nhà tại Bệnh viện Đa khoa khu vực Vân Đồn – Cơ sở 2 (đặc khu Cô Tô – Quảng Ninh), Bệnh viện Đa khoa khu vực Vân Đồn có nhu cầu tham khảo thông tin trên thị trường và tiếp nhận báo giá với các nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa khu vực Vân Đồn
2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
Ông: Phạm Quốc Việt – TP Tổ chức Hành chính, Số điện thoại: 0982.405.88
3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Địa chỉ tiếp nhận: Bản báo giá được gửi bản mềm và bản scan về địa chỉ email:
tchc@benhviendkkvvandon.vn.

Đồng thời bản ký, đóng dấu hợp pháp được gửi qua đường công văn về địa chỉ: Phòng Tổ chức Hành chính, Bệnh viện đa khoa khu vực Vân Đồn - Địa chỉ: khu phố Hạ Long 4, Đặc khu Vân Đồn, tỉnh Quảng Ninh

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: **từ ngày 11/7/2026 đến trước 16h30 ngày 17/7/2026.**

Các báo giá nhận được sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 60 ngày, kể từ ngày **17/7/2026.**

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Nội dung: Mua sắm hệ thống điện năng lượng mặt trời mái nhà tại Bệnh viện Đa khoa khu vực Vân Đồn – Cơ sở 2 (đặc khu Cô Tô – Quảng Ninh).
2. Danh mục yêu cầu báo giá: (chi tiết đính kèm phụ lục).
3. Hồ sơ chào giá chi tiết tối thiểu bao gồm:
 - Đơn (Báo giá) chào giá;

- Hồ sơ năng lực

Bệnh viện xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Huy Tiến

PHỤ LỤC 01: DANH MỤC VÀ CẤU HÌNH THÔNG SỐ KỸ THUẬT CƠ BẢN MỜI CHÀO GIÁ

(Kèm theo Thư mời báo giá số 68/TM-BVVĐ ngày 11/7/2026 của Bệnh viện Đa khoa khu vực
Vân Đồn)

**Tên dự toán: Mua sắm hệ thống điện năng lượng mặt trời mái nhà tại Bệnh viện Đa
khoa khu vực Vân Đồn – Cơ sở 2 (đặc khu Cô Tô – Quảng Ninh)**

STT	Tên thiết bị	Xuất xứ	ĐVT	SL	Ghi chú
A	CUNG CẤP VÀ LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI HÒA LƯỚI KÈM LƯU TRỮ ÁP CAO 142,8kwp				
I	THIẾT BỊ CHÍNH (TẮM PIN & INVERTER)				
1	Tấm pin năng lượng mặt trời VSUN 600N-144BHM-DG hoặc tương đương - Công suất: $\geq 600\text{WP}$ - Hàng sản xuất năm: 2025/2026 - Bảo hành 12 năm		Tấm	238	
2	Bộ Inverter Deye băm tải 3 pha áp cao SUN 80K SG02HP3EU EM4 hoặc tương đương - Hàng sản xuất năm: 2025/2026 - Bảo hành 5 năm		Bộ	2	
3	BMU 51.2V314Ah-16KWh hoặc tương đương - Bảo hành 5 năm		Bộ	5	
	Giá Rack 5 module		Bộ	1	
4	BMS trung tâm 1000VDC-100A hoặc tương đương		Bộ	1	
5	Thiết bị Smart Energy Manager hoặc tương đương Công suất hệ thống: $\geq 300\text{KW}$ Dòng cực đại (CT do dòng): $\geq 600\text{A}$ Giao tiếp: $\geq \text{RS485: } 500\text{m}$, Internet cable: 100m Kích thước (W/H/D): $\geq 350/330/107\text{mm}$ Bảo hành: 1 năm		Bộ	1	
II	PHẦN HỆ THỐNG ĐIỆN (TỦ ĐIỆN, DÂY CÁP, PHỤ KIỆN ĐIỆN)				
1	Tủ điện điều khiển hoặc cấu hình tương đương		Tủ	2	
	Vỏ tủ điện 800x600x300mm dày 1mm 2 lớp cánh				
	MCCB LS ABN403c 350A 3P 42kA				

	MCCB LS ABN203c 150A 3P 30kA				
	MCB 2P 63A 1000VDC				
	Hệ thống đèn báo quy trình vận hành				
	Chống sét lan truyền 3P+N 40kA				
	CT Chặn dòng ngắn điện phát thừa lên lưới				
	Modem thu / phát wifi				
2	Dây cáp điện DC 1x4mm² hoặc tương đương - Dùng để kết nối và truyền tải dòng điện DC từ hệ thống tấm pin về Inverter- Dây cáp DC- K4-1,5kv DC (-/+)		M	1.400	
3	Dây cáp điện lõi đồng: Dây cáp điện lõi đồng Cadivi CXV-3×150 1×120 mm² – 0.6/1kV hoặc tương đương - Dùng để kết nối tủ điện hệ thống với tủ điện tổng		M	20	
4	Dây cáp điện lõi đồng: Dây cáp điện lõi đồng Cadivi CXV-3×95+1×50 mm² – 0.6/1kV hoặc tương đương - Dùng để kết nối tủ điện hệ thống với tủ điện tổng		M	20	
5	Hệ thống tiếp địa (dây tiếp địa 1x10m²), cọc tiếp địa - Dùng để kết nối tiếp địa cho hệ thống		M	300	
III	VẬT TƯ, PHỤ KIỆN LẮP ĐẶT TẮM PIN		Gói	1	
IV	HỆ THỐNG MÁNG CÁP CHỨA DÂY CÁP ĐIỆN DC		Hệ thống	1	
V	HỆ THỐNG TĂNG CƯỜNG CHỐNG GIÓ BÃO CHO HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG		Hệ thống	1	
VI	HỆ THỐNG SÀN WALKWAY W400xD1300mm HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG		Hệ thống	1	
VII	KHUNG GIÀN THEO HỆ THỐNG (Inox) HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG		Kg	3100	
VIII	ĐỒNG HỒ ĐO ĐẾM ĐIỆN NĂNG HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG		Chiếc	1	
IX	HỆ THỐNG GIÁM NĂNG LƯỢNG SCADA HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG		Hệ thống	1	

X	VẬT TƯ LẮP ĐẶT LIÊN QUAN		Gói	1	
B	VẬN CHUYỂN VÀ NHÂN CÔNG LẮP ĐẶT TẠI CƠ SỞ 2 (ĐẶC KHU CÔ TÔ – QUẢNG NINH)		Gói	1	